



► **Zwischenprüfung – Aufgabenbeispiele und Konzeption**

zu Kapitel Prüfungen

zu

AUSBILDUNG GESTALTEN:

**Industriekeramiker für Anlagentechnik/
Industriekeramikerin für Anlagentechnik**

**Industriekeramiker für Dekorationstechnik/
Industriekeramikerin für Dekorationstechnik**

**Industriekeramiker für Modelltechnik/
Industriekeramikerin für Modelltechnik**

**Industriekeramiker für Verfahrenstechnik/
Industriekeramikerin für Verfahrenstechnik.**

Umsetzungshilfen und Praxistipps.

Hrsg.: BIBB. Bielefeld 2008

Prüfungsconzeption für Zwischenprüfungen

Die Zwischenprüfung soll vor Ende des zweiten Ausbildungsjahres stattfinden. Sie erstreckt sich auf die in den ersten 18 Monaten vermittelten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten sowie den Lehrstoff der Berufsschule, der für die Berufsausbildung wesentlich ist.

Als PRAKTISCHE ARBEITSAUFGABEN kommen für die jeweiligen Berufsrichtungen in Betracht

Anlagentechnik:

Umrüsten und Bedienen einer Maschine zur Aufbereitung oder zum Pressen

Dekorationstechnik:

Dekorieren eines keramischen Produktes durch Linien- und Flächendekore aus Grundformen

Modelltechnik:

Herstellen eines Werkstückes aus Gips

Verfahrenstechnik:

Herstellen eines keramischen Produktes durch ein Formgebungsverfahren

Für diese Arbeitsaufgaben sind typische/berufspraxisrelevante Aufträge präzise, kurz, prägnant und normgerecht zu formulieren und die erforderlichen technischen Unterlagen beizufügen.

Die Aufgabenstellung ist wie folgt zu strukturieren

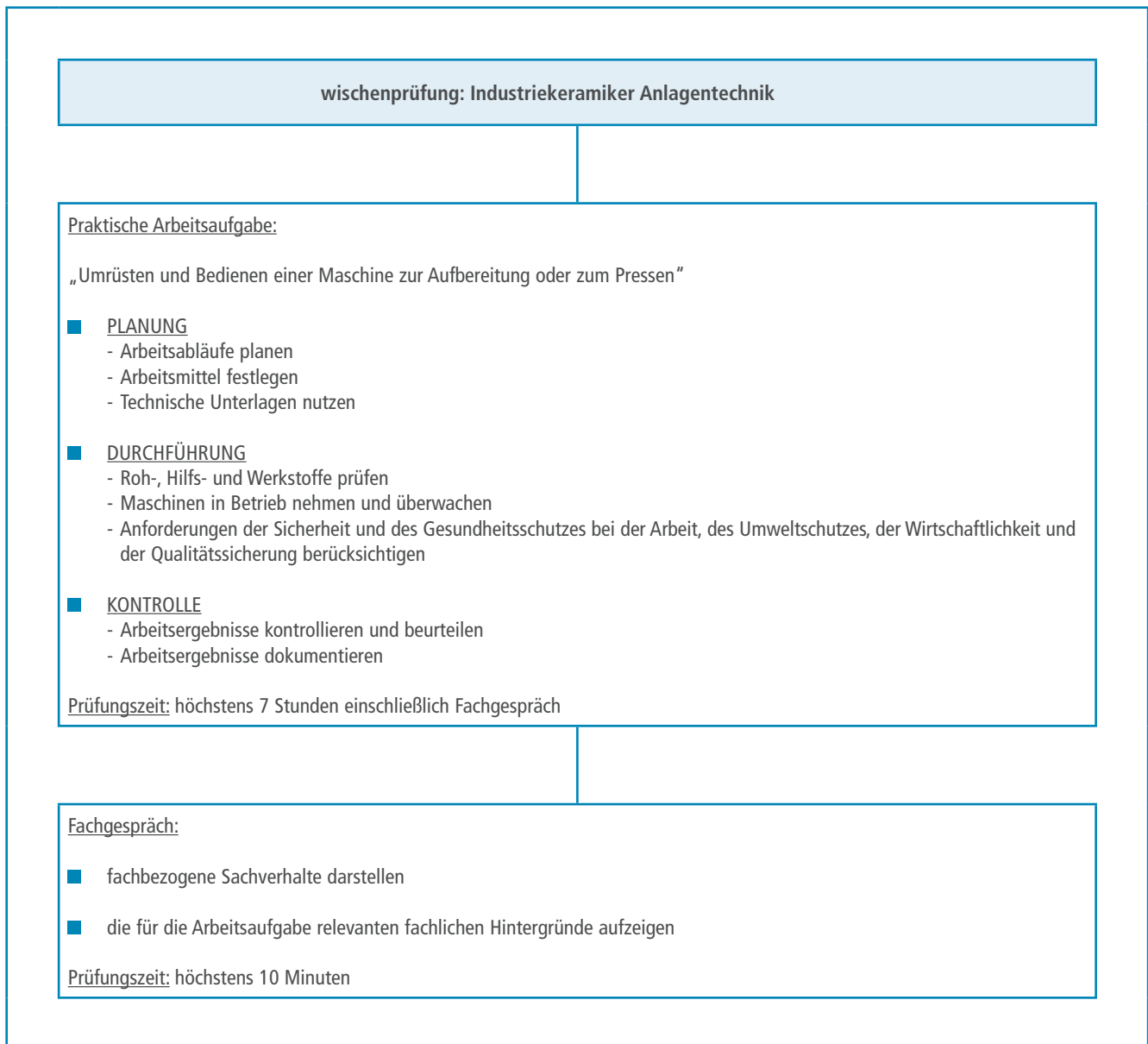
■ PLANUNG der Arbeitsaufgabe

■ DURCHFÜHRUNG der Arbeitsaufgabe

■ KONTROLLE der Arbeitsaufgabe

Das FACHGESPRÄCH bezieht sich auf die durchgeführte Arbeitsaufgabe

Übersicht über Zwischenprüfungsstrukturen



Zwischenprüfung: Industriekeramiker Dekorationstechnik

Praktische Arbeitsaufgabe:

„Dekorieren eines keramischen Produktes durch Linien und Flächendekore aus Grundformen“

■ PLANUNG

- Arbeitsabläufe planen
- Arbeitsmittel festlegen
- Technische Unterlagen nutzen
- Farben und Hilfsstoffe auswählen

■ DURCHFÜHRUNG

- Farben aufbereiten
- Malereien ausführen
- Anforderungen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes bei der Arbeit, des Umweltschutzes, der Wirtschaftlichkeit und der Qualitätssicherung berücksichtigen

■ KONTROLLE

- Arbeitsergebnisse kontrollieren und beurteilen
- Arbeitsergebnisse dokumentieren

Prüfungszeit: höchstens 7 Stunden einschließlich Fachgespräch

Fachgespräch:

- fachbezogene Sachverhalte darstellen
- die für die Arbeitsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen

Prüfungszeit: höchstens 10 Minuten

Zwischenprüfung: Industriekeramiker Modelltechnik

Praktische Arbeitsaufgabe:

„Herstellen eines Werkstückes aus Gips nach Vorlage“

■ PLANUNG

- Arbeitsabläufe planen
- Arbeitsmittel festlegen
- Technische Unterlagen nutzen

■ DURCHFÜHRUNG

- Roh-, Hilfs- und Werkstoffe prüfen
- Maschinen oder Arbeitsgeräte bedienen
- Werkstück aus Gips herstellen
- Anforderungen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes bei der Arbeit, des Umweltschutzes, der Wirtschaftlichkeit und der Qualitätssicherung berücksichtigen

■ KONTROLLE

- Arbeitsergebnisse kontrollieren und beurteilen
- Arbeitsergebnisse dokumentieren

Prüfungszeit: höchstens 7 Stunden einschließlich Fachgespräch

Fachgespräch:

- fachbezogene Sachverhalte darstellen
- die für die Arbeitsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen

Prüfungszeit: höchstens 10 Minuten

Zwischenprüfung: Industriekeramiker Verfahrenstechnik

Praktische Arbeitsaufgabe:

„Herstellen eines keramischen Produktes durch ein Formgebungsverfahren“

■ PLANUNG

- Arbeitsabläufe planen
- Arbeitsmittel festlegen
- Technische Unterlagen nutzen

■ DURCHFÜHRUNG

- Roh-, Hilfs- und Werkstoffe prüfen
- Maschinen oder Arbeitsgeräte bedienen
- Keramisches Produkt durch Formgebungsverfahren herstellen
- Anforderungen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes bei der Arbeit, des Umweltschutzes, der Wirtschaftlichkeit und der Qualitätssicherung berücksichtigen

■ KONTROLLE

- Arbeitsergebnisse kontrollieren und beurteilen
- Arbeitsergebnisse dokumentieren

Prüfungszeit: höchstens 7 Stunden einschließlich Fachgespräch

Fachgespräch:

- fachbezogene Sachverhalte darstellen
- die für die Arbeitsaufgabe relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen

Prüfungszeit: höchstens 10 Minuten